MANUAL DE SERVIÇO

EX1 CHASSIS

NOME DO MODELO	CONTROLE REMOTO	DESTINO
KLV-52V410A	*RM-YD023*	*BRAZIL*
KLV-52W410A	*RM-YD023*	*BRAZIL*

DATA DE PUBLICAÇÃO DO ORIGINAL: 7/2008

DATA DE REVISÃO	ASSUNTO
7/2008	Não há revisões ou atualizações aplicáveis nesse momento.

TV COM TELA DE CRISTAL LÍQUIDO

SONY®

9-883-792-01

Self Diagnosis Supported model

MANUAL DE SERVIÇO

EX1 CHASSIS

NOME DO MODELO	CONTROLE REMOTO	DESTINO
KLV-52V410A	*RM-YD023*	*BRAZIL*
KLV-52W410A	*RM-YD023*	*BRAZIL*

KLV-52W410A

RM-YD023

TV COM TELA DE CRISTAL LÍQUIDO

SONY®

ÍNDICE

TÍTULO DA SEÇÃO **PÁG.**

Especificações 4
Cuidados e Precauções 5
Cuidado com os componentes de segurança 6
Inspeção de Segurança 8
Função de Auto-Diagnóstico 10

SEÇÃO 1: DESMONTAGEM 11
1-1. Remoção da Tampa Traseira 11
1-2. Remoção do Teclado (contém placa H1) 11
1-3. Suporte dos conectores laterias, placa BU e protetor 12
1-4. Remoção da placa G5 (fonte de alimentação) e placas D4Z e D5 12
1-5. Remoção da base do TV (pedestal) e tampa interna 13
1-6. Remoção da Entrada AC 13
1-7. Remoção de Quadros Estruturais e Suportes 14
1-8. Remoção dos falantes, painel central, placa H3E placa H4 e guia de luz 15
1-9. Remoção do painel LCD 16
1-9-1. Limpando o painel LCD 16
1-10. Remoção da Placa (ETC-Inverter MT) 17

SEÇÃO 2: AJUSTES DE SERVIÇO 18
2-1. Visualizando os dados de serviço 18
2-2. Acessando o modo de serviço 18
2-3. Visualizando os menus de serviço 18
2-4. Usando o controle remoto para acessar dados de serviço .. 19
2-5. Voltando aos padrões de fábrica 19

TÍTULO DA SEÇÃO **PÁG.**

SEÇÃO 3: DIAGRAMAS 20
3-1. Localização das Placas de Circuito 20
3-2. Placas de circuito impresso e diagramas esquemáticos 20
3-3. Diagrama em bloco 23
3-4. Diagramas esquemáticos e informações de suporte 24
Diagrama Esquemático da Placa BU (1 de 12) 24
Diagrama Esquemático da Placa BU (2 de 12) 25
Diagrama Esquemático da Placa BU (3 de 12) 26
Diagrama Esquemático da Placa BU (4 de 12) 27
Diagrama Esquemático da Placa BU (5 de 12) 28
Diagrama Esquemático da Placa BU (6 de 12). 29
Diagrama Esquemático da Placa BU (7 de 12) 30
Diagrama Esquemático da Placa BU (8 de 12) 31
Diagrama Esquemático da Placa BU (9 de 12) 32
Diagrama Esquemático da Placa BU (10 de 12) 33
Diagrama Esquemático da Placa BU (11 de 12) 34
Diagrama Esquemático da Placa BU (12 de 12) 35
Diagrama Esquemático da Placa D4Z 37
Diagrama Esquemático da Placa D5 39
Diagrama Esquemático da Placa G5 41
Diagrama Esquemático da Placa H3E 44
Diagrama Esquemático da Placa H4 46
3-5. Semicondutores 48

SEÇÃO 4: VISTAS EXPLODIDAS 49
4-1. Tampa traseira e Pedestal (base) montados 49
4-2. Chassis 50
4-3. Conectores 51
4-4. Gabinete e painel LCD montados 52
4-5. Legenda dos parafusos 53

SEÇÃO 5: LISTA DE PEÇAS ELÉTRICAS 54

APÊNDICE A: COMPONENTES CHAVE CODIFICADOS A-1